

Kurzkonzept swtp

Eine Website mit der es möglich ist, sich seine eigene App mit einem Editor zusammenzustellen.

Menü für eingeloggte User

Neue App erstellen //Die BuildGUI zum erstellen der App
Meine Apps //Die erstellten Apps vom User
Meine Daten //Persönliche Daten vom User

Menü für alle User

Startseite //Einleitung was ist createdApp.com
Über das Projekt //Was kann createdapp.com
Registrieren //Link zum Registrierungsformular
Search //Eine App suchen
Impressum //Ist klar
Datenschutz //Ist klar
Kontakt //Ist klar

Fähigkeiten vom AppBuilder

Der AppBuilder soll im ersten Schritt möglich machen einem User eine App zusammenklicken zu lassen, dabei wird am Anfang auf sämtliche Funktionalität von Android Geräten verzichtet und es wird eine Weboberfläche erstellt, die sich den speziellen Bedürfnissen von Smartphones und Tablet PC s anpassen läßt.

Dabei wird vor allem auf skalierbare Höhen und Breiten der Inhalte großen Wert gelegt.
Eine generierte App muß auf allen gängigen Smartphones und Tablet PC gut aussehen.

Dem User stehen folgende möglichkeiten zur verfügung um eine App zu erstellen.

H1 bis H5 ---	Überschriften
DIV	Zum erstellen von einem Block dem benutzerdefinierte Eigenschaften mit Hilfe von CSS gegeben werden können
P	für einfachen und block Text
IMG	zum einfügen Bildern
TABLE	zum erstellen von Tabellen(nicht für Layout)
CSS-Style	Für jede Seite der APP können CSS-Styles angegeben werden
LINKS	Damit auf andere Seiten innerhalb der App verlinkt werden kann
TEMPLATE	Damit die Erstellung der App s leichter fällt können alle User schon bereits fertige Templates benutzen(von uns erstellt).
NEW-TEXT	Inhalte können wahlweise mit oder ohne WYSIWYG-Editor erstellt werden.

PREVIEW	Vorschau für alle Displayformate von allen gängigen Smartphones und Tablet PCs mit der eigenen App.
TITLE	Titel der App
DESCRIPTION	Beschreibung für die App
Kategorie	Dem User werden vorhande Kategorien vorgeschlagen sollte die gewünschte Kategorie nicht vorhanden sein, kann der User eine neue Kategorie erstellen.
TAGS	Dem User werden vorhande Schlüsselwörter vorgeschlagen sollte das gewünschte Schlüsselwort nicht vorhanden sein, kann der User ein neues Schlüsselwort erstellen.

Meine Apps

In dieser Ansicht sieht der User seine Apps und kann bei bedarf eine App bearbeiten.
Zusätzlich sieht man hier (DATE, TITLE, KATEGORIE, EDIT, PREVIEW.)

Meine Daten

Hier kann der User sein Passwort und seine Email Adresse aktualisieren.

Startseite

Auf der Startseite soll es einen Showroom von den neuesten/featured Apps geben.
Die Apps werden in einer Slideshow vorgestellt und der User sieht mit einem Klick auf die Slideshow eine Seite auf der die App in einen Tablet PC und einem Smartphone angezeigt wird.
Zudem soll es eine NewsSpalte geben, in dem wir die neuesten Nachrichten präsentieren können.

Über das Projekt

Reine Content Seite mit NewsSpalte

Registrieren

Seite auf der sich der User für den Dienst anmelden kann.
Nötige Daten von einem User sind lediglich Email Adresse und Passwort.
Ein User wird durch eine Captcha Abfrage erkannt um Robots zu blocken.
Zudem muß ein User seine E-Mail Adresse bestätigen, kann dies aber auch später erledigen.
Ein Login ist sofort nach der Regisrierung auch ohne E-Mail Confirm möglich.

Search

Ermöglicht eine Suche der bereits vorhandenen Apps.
Vollgende Suchkriterien sind auf jedenfall zu berücksichtigen
Kategorien
TAGS
TITLE
DESCRIPTION

Impressum/Datenschutz/Kontakt

Sind reine Content Seiten und beinhalten keinerlei Funktionalität

Benutzte Technologien

Javascript/JQuery	für die Erstellung des AppBuilder
Joomla	Content Managment System
Mysql	
HTML	
PHP	
CSS	

Das Backend von Joomla bietet u. a.

Alle gängigen Funktionen von Joomla,
Templateverwaltung für die Smartphones und Tablet PCs
Auswertung von Benutzerstatistiken(angemeldet User und deren Apps)
Verschiedene Einstellung für die Startseite Showroom,NewsBereich

Das Frontend von Joomla bietet u.a.

Bereich für eingeloggte User.
Oberfläche zum erstellen einer App.
Anzeige von allen nötigen Komponenten und Modulen.

Schnittstelle zu den mobilen Endgeräten

Die Auslieferung von den Apps an die mobilen Endgeräte erfolgt über eine Aktualisierung, die von den Endgeräten durchgeführt wird.